**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/501,153 Examiner

Jason M. Greene

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARKER ET AL.

Art Unit

1724

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц_	<u> </u>				J		<u> </u>	
Cli	aim	1				Dat				
Final	Original	78000000	•							
-	1	ر ا	-	╁	╁	1	H	-	$\vdash$	Н
	1 2 3 4 5		-	╁╌	$\vdash$	+	╁	-	H	Н
	3	0			$\vdash$	1	┼	1	┢╌	$\vdash$
	4	-	$\vdash$	1	1		<del> </del>	t	t	Н
	5	0		Т	T	T	T	T	T	
	6 7	~	1							
	7	-	1				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$			
	8	00000	<u> </u>				<u> </u>	_	_	Щ
L	9	0		_	╙	ļ	╙	<u> </u>	_	Ш
	10	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓	_	<u> </u>	<b> </b>	Ш
	11	0	<u> </u>	├	├	₩	-	-	_	$\vdash$
	12	U	<del>]</del> —	<del> </del>	├	┢	-	-	├—	$\vdash$
<u> </u>	14		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	╁	┢	<del> </del>	$\vdash$
	11 12 13 14 15	Ť	$\vdash$		-	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	16	H	╁	<u> </u>	H	┢	╁╌	┼─	H	Н
	17	11			t	T	_		$\vdash$	Н
	16 17 18 19	1	1			T	T	T	Г	
	19	П	1		1					П
	20	$\Pi$								
	20 21	Ш								
	22	Ш	<u> </u>		<u> </u>	_				
	23 24	Щ	L.	_	L		<u> </u>	_	_	Ц
	24	0	$\vdash$	_	<u> </u>	<del> </del>	_	_		Ш
	25	2	<b>1</b> —	_	-	⊢	_	_	<u> </u>	Н
	26 27	0	-	_	⊢	<u> </u>		<b> </b>	_	$\vdash$
	28	1	-		H	├—		┢	<del> </del>	Н
$\vdash$	29	╁	╁	-		├	╁─	<del> </del>		$\vdash$
<b>——</b>	30	H	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	31	11	$\vdash$	一					T	П
	31 32	П	П			$\vdash$				
	33	$\prod$								
	34 35	$\prod$					匚			
<u> </u>	35	Ш	L.	_	_	_	L	$\vdash$	_	Ш
<u> </u>	36	Ш	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	37	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	_	L	_	<u> </u>	Ш
	38 39	₩		_	├	_	-			Н
<u> </u>	40	⊬	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-	Н
	41	╫╴	-	-	$\vdash$	<del> </del>	1	├─	$\vdash$	Н
<b></b>	42	#	$\vdash$	<del> </del>	1	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\dashv$
	43	5		$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	┢	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	44	É	Г	<b></b> -		<u> </u>				$\dashv$
	45	2								$\square$
	46									
	47	L								
	48	<u> </u>	_	_	Щ		لـــا	Ш		
	49	<u> </u>	<u> </u>			L_	Щ			$\Box$
ldot	50					1				

Cla	aim	Τ					Dat	е е				1	Cla	im					Date	е			
		0 14	7		Γ	П			Π	Π	П	1 1					_	<u>_</u>					
į	Original	-		•									-m	Original									
	ğ		_							l			Final	igi				1		1		ı	
•	ŏ	0	7							ĺ			ш.	ŏ	ŀ								
_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	ļ	ᆫ	_	1 1			Щ			_	L.	L_		ㄴ	
_	1	u	1	_	L_	L	_	L	_		<u> </u>	1 1		51	Ш				L	_		匚	
	3	•	1					<u> </u>				l L		52				L.					
	3	6	2								ΙΤ	] [		53								Г	
	4		-					m		T	1	1		54								Г	
	5					Т	T			T		1		55		_	_	_	$\vdash$			$\vdash$	_
_	5 6	6			<del>                                     </del>	✝	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	H	┼-	1		56		_	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	┢	
_	7	•	_	_	$\vdash$	┼	<del>                                     </del>			$\vdash$	+	1		57	Н			$\vdash$	┝	-	-	├	-
	8	٦	2		⊢	⊢	┼	⊢	┢	-	╁	┪┟			┝╌┤			$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	
_	9				⊢	⊢		├-	├-	├-	⊢	┥┟		58				_	<u> </u>	_		ļ	_
		6			<u> </u>	┡	<b> </b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	<b>∤  </b>		59	L			_	_	L		_	
	10	L	4	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1		60					_			<u> </u>	
	11	6	2		<u> </u>	_	_			<u> </u>		1		61									
	12	L	1	•										62									
	13	L	1	,							П	] [		63	П								
	14	1	7			Π						1 1		64									$\vdash$
	15	Ť	П			1	1			Г	1-	1 1		65	Н	_	-		-	-		М	$\vdash$
	16	Н	H	_	-	H	┢	╁	╁	H	$\vdash$	1 1	_	66	<del>  </del>		_	-		-	_	$\vdash$	├
	17	H	Н		_	┢	╁	├	┢	┢	$\vdash$	1 1	-	67	$\vdash$		-	_		-	-	$\vdash$	⊢
_	18	H	┪	_	-	┝	┢	⊢	├	⊢	┼	┨	-		$\vdash$				_	$\vdash$	_	$\vdash$	┝
		₩	4			├-	⊬	⊢	-	-	├	1 1		68	$\vdash \vdash$				_	<u> </u>			ļ
	19	H	4		_	⊢	<b>├</b>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>∤ ∤</b>		69		_				L		_	_
	20	4	4			<u> </u>	<u> </u>			_	_	1		70	$\sqcup$							_	
	21	Ц	_		L	<u> </u>			乚	_	丄	ll		71						<u> </u>			
	22	Ш										] [		72	l I								
	23	И	I						_		П	) [		73									Г
	24	6	,				П					1 [		74									
	25	2	_		_	Т	<u> </u>		-		$\vdash$	1 1		75	H	$\neg$			-				H
	26	-			$\vdash$	_	$\vdash$		_	$\vdash$		1 1		76	H	_	_		-	-			
_	27	0	- 1		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢		-		<del>                                     </del>	1 1		77	┝╾┤	$\dashv$			-	-	<u> </u>	_	
$\neg$	28	Ť	H		$\vdash$	┢	╁─		$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	┨		78	$\vdash$	-	_		_	-		<del>                                     </del>	_
-	29	+	H	_	-		-	<del> </del>	-	⊢	<del> </del>	┨		79	$\vdash$	-		_			_	$\vdash$	_
-	30	Н	Н		-	-	⊢	⊢	-	⊢		<del></del>			$\vdash$		_				_	<u> </u>	
_		Н	Н		<u> </u>		⊢	⊢	⊢	_	-	ł ⊦		80	$\vdash$	$\dashv$							
_	31	Н	Н		_	_	├-	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<b>!</b>		81		_					_	$\square$	
	32	Н	Н		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			82		_	_						
_	33	Ц	Ц			_	_	L.		L_	_			83		_						Ш	
	34	Ц	4		_	ᆫ		<u>L</u>	_	<u> </u>				84									
	35	Ц	Ц									l L		85									
	36	Ц	Ш		L	L	L	L	L	L	L	] [		86		_7	_ 7						
	37		LŢ		L							Ιſ		87	$\Box$								
	38	П	1								П			88		$\neg$				$\Box$		$\sqcap$	
	39	Π	7								$\vdash$			89		寸		$\neg$	_			$\neg$	_
	40	Ħ	7			$\vdash$				_	$\vdash$	1 1		90		$\dashv$		$\neg$		$\neg$		$\Box$	_
┪	41	Ħ	+			$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	l 1		91	$\vdash$	-	-		_	-	_	$\vdash$	
ᅱ	42	H	+	$\neg$			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	92		$\dashv$	$\dashv$	-	-		$\vdash$		
$\dashv$	43	b	+	$\dashv$	_	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-			93			-				$\dashv$		
$\dashv$	44		_			$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		93			_		_		_	$\dashv$	
4		Ξ		_		<u> </u>	-	<u> </u>	Н		<u> </u>	-		94		_					_	_	
4	45	=	4	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				95	_							_	
4	46	_	4	_		<u> </u>	L	Ш		Щ.	$oxed{oxed}$	L		96									
_	47	L	_			L					L	Ĺ		97			I	I		]		$\Box$	
	48	L		_]		لَــــــا								98									
	49	L	⅃	[										99	T	7		$\neg$	$\neg$			$\neg$	
╗	50		T				•							100	7	$\dashv$					$\neg$	$\dashv$	
		_					نـــــا																

Cl	aim	_			_	Dat				_
<u> </u>		├	Τ	Γ_	<del>- '</del>	l	<u> </u>	T	_	
Final	Original									
	101 102 103									
	102		L	l				<u> </u>		
	103									
	104		П	Γ		Г		П		
	105					Г		T		$\Box$
	104 105 106				Г		T		<u> </u>	П
	107	Г		T	<b></b>	T	$\vdash$	<u> </u>		
	108			Т	Г		$\vdash$	İ		
	107 108 109				T	<u> </u>		1		t
	110				1	<b> </b>	t	$\vdash$	†	H
	110 111			_	$\vdash$	$\vdash$		Г	<u> </u>	$\Box$
	112				T			╁	T	
	113	<u> </u>			Г	t	T		t	
	112 113 114 115 116 117			Г			1	Т	t	П
	115		1		Г					$\Box$
	116				Π		1		1	П
	117			,		1				
	118		Г							$\Box$
	118 119		Г		Г		1			П
	120				١.	Г	Π			
	121									
	122									
	121 122 123	L					L	_		
	124 125 126	<u> </u>			_	_	L		L.	Ш
	125	ļ	L_	_		_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	Ш
	126	ļ		<u> </u>			_	_	<u> </u>	Щ
	127	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	127 128 129 130 131	_	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	129	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Ш
	130			┝	⊢	ļ	<b>!</b>	<u> </u>	├—	$\vdash$
	131	_		<del> </del>	⊢	-	-	-	<u> </u>	
	132 133		<u> </u>	⊢	_	-	├-	-	┝	
	134		H	⊨	-		⊢	-	$\vdash$	Н
_	135	_	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	⊢	<del> </del>	-	Н
	135 136	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$		$\vdash$
_	137	-	$\vdash$	┝	-	⊢	┢	├-		-
_	138			<del>                                     </del>	-		$\vdash$	-	_	Н
	138 139			┪	$\vdash$		$\vdash$	╁		$\vdash$
	140									Ħ
	141									
	142									П
	143									
	144									
	145			آــــا	L	_		Ш		
	146		Щ	Щ.	<u> </u>	Щ	<u> </u>		Щ	Ш
	147	_				L	Ш			Щ
	148			<u> </u>	_	<u> </u>	Щ			Н
	149	_		L			Щ			Ш
	150									